

plus grand diviseur commun (pgdc) et plus petit multiple commun (ppmc)

a	b	pgdc	ppmc	a * b
6 $2 \cdot 3$	9 $3 \cdot 3$	3 3	18 $2 \cdot 3 \cdot 3$	54 $2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3$
6 $2 \cdot 3$	14 $2 \cdot 7$	2 2	42 $2 \cdot 3 \cdot 7$	84 $2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 7$
6 $2 \cdot 3$	15 $3 \cdot 5$	3 3	30 $2 \cdot 3 \cdot 5$	90 $2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5$
8 $2 \cdot 2 \cdot 2$	12 $2 \cdot 2 \cdot 3$	4 $2 \cdot 2$	24 $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3$	96 $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3$
9 $3 \cdot 3$	12 $2 \cdot 2 \cdot 3$	3 3	36 $2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3$	108 $2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3$
9 $3 \cdot 3$	15 $3 \cdot 5$	3 3	45 $3 \cdot 3 \cdot 5$	135 $3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5$
10 $2 \cdot 5$	15 $3 \cdot 5$	5 5	30 $2 \cdot 3 \cdot 5$	150 $2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 5$
12 $2 \cdot 2 \cdot 3$	14 $2 \cdot 7$	2 2	84 $2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 7$	168 $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 7$
12 $2 \cdot 2 \cdot 3$	15 $3 \cdot 5$	3 3	60 $2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 5$	180 $2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5$
12 $2 \cdot 2 \cdot 3$	16 $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2$	4 $2 \cdot 2$	48 $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3$	192 $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3$

220 $2 \cdot 2 \cdot 5 \cdot 11$	300 $2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 5$			
45 $3 \cdot 3 \cdot 5$	150 $2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 5$			
24 $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3$	54 $2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3$			
	36 $2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3$	12 $2 \cdot 2 \cdot 3$	180 $2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5$	
		20 $2 \cdot 2 \cdot 5$		1200 $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 5$
		56 $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 7$		344960 $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 5 \cdot 7 \cdot 7 \cdot 11$
			2160 $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5$	25920 $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5$

http://www.ordiecole.com/excel/pgdc_ppmc.xls